

movido por José María Martín, legítimo esposo de Mariana González y á nombre de sus cuñados Ana, Bárbara y Juan González y Dámaso Flores de este vecindario, confirmada por el Superior de S. E. la Real Audiencia del territorio de 28 del mes pasado, ha sido aprobado dicho informativo declarando á los promovientes comprendidos en el beneficio que la Ley dispensa á los verdaderos pobres y mandando se les asista como á tales. Y para su insercion en la Gaceta con arreglo á lo dispuesto en el mismo auto y circular de la materia libro el presente en la villa de San German á 18 de Mayo de 1863.—José D. Queñón y Ramos. 1

SUBASTAS.

Escritanía pública de Caguas.

En las diligencias sobre venta del esclavo Ezequiel declarado de comiso á favor de la Hacienda pública por la Real ejecutoria recaída en la causa seguida contra Don José M. Aranda, sobre abuso de autoridad se ha dispuesto por el Sor. Alcalde Mayor de este partido en auto de esta fecha, dar un nuevo cuarto pregon de remate al citado sirvo, que es como de doce á trece años de edad y se halla tasado en trescientos pesos, señalándose por el acto el día primero de Junio próximo á la una del día ante este Juzgado. Lo que se hace notorio por medio del presente para la concurrencia de licitadores. Caguas 19 de Mayo de 1863.—Evaristo Velez. 1

ANUNCIOS OFICIALES.

CORREGIMIENTO DE LA CAPITAL.

En poder del encargado del corral de las caballerías que vienen al mercado, se halla depositado por mi disposicion un potrero que ha sido aparecido en esta Capital desde el día 25 del corriente, de las señales siguientes.—color negro cebruno, crines abultadas, alzada creciente, atusado de la ahuja y como de año y medio de edad. Lo que se hace notorio para que la persona que se considere con derecho al citado potrero, presente en este Corregimiento los documentos de propiedad y le será entregado; en la inteligencia, que pasado el término prescripto en el Bando de policía, se procederá á su enagenacion conforme está dispuesto. Puerto-Rico 28 de Mayo de 1863.—Mauriz de la Vega. 1

Secretaría Municipal de Caborojo.—En atencion á que el día 30 del presente mes se cumplen los dos meses por que se anunció al público en las Gacetas Oficiales números 40, 41 y 42 de Abril último, la aparicion en este partido de un potrero colorado cuyas señales allí se espresaron ha dispuesto el Sor. Corregidor se haga saber al público que si desde esta fecha hasta el 6 del entrante Junio no se presenta su dueño á reclamarlo, se rematará en pública subasta el indicado día como consecuencia de lo dispuesto en el art 155 del Bando de policía vigente Y en cumplimiento de lo ordenado por el Sor. Corregidor, libro el presente á los fines consiguientes. Cabo-Rojo 26 de Mayo de 1863.—V.º B.º Caparrós.—Eduardo Delgado. 1

Secretaría de la municipalidad de Arroyo.—Por órd en del Sr. Alcalde se encuentran depositados en poder del vecino Don Felipe Escott, dos reses de las señales siguientes:—Una novilla hosca berrenda de amarillo y blanca, y un torito hosco berrendo, chifles tendidos, hácia adelante. Lo que se anuncia al público para que el que se crea con derecho á dichos animales se presente á reclamarlos con los documentos creditivos de su propiedad en el término de dos meses que señala el artículo 155 del bando de policía. Arroyo Mayo 22 de 1863.—V.º B.º Montestrucque.—Manuel García Gaona. 1

Alcaldía Municipal de Lares.—Desde el 25 de Marzo próximo pasado existe depositado en el vecino Don Juan Francisco Valderrama en esta poblacion, un potrero zaino oscuro, un pequeño lucero blanco en la frente, una pata traserá blanca hasta el menudillo, alzada creciente, crin y cola regular, edad dos años, sin paso, y unas pintas blancas en las ancas, por ignorarse quien sea su dueño. Lo que ha go saber al público á los efectos prevenidos en el artículo 155 del Bando de policía vigente Lares 23 de Mayo de 1863.—Andrés Depina. 1

Secretaría de la Alcaldía y Municipalidad de Bayamon.—Por disposicion del Sr. Alcalde se hace saber al público, para los efectos correspondientes, que la noche del día 14 del que cursa, se ha desaparecido de la estancia nombrada "San Bruno" radicada en el barrio de las Palmas, de la propiedad de D. Francisco Lopez Cepero, una yegua potranca, de primera paricion, su color todo hasta los cascos negros, de una construccion fina, de superior calidad, paso liviano y como de 5/4 mas ó menos de alzada. Bayamon 23 de Mayo de 1863.—V.º B.º Arámburu.—El Secretario.—Salvador Vals y Burguera. 1

Alcaldía de Sabana-grande.—Los fondos públicos de este pueblo juegan con el billete número 4339, de la Real Lotería de esta Isla que se celebrará el 23 de Junio próximo. Y se hace saber á los efectos convenientes. Sabana-grande Mayo 27 de 1863.—V.º B.º Arteaga.—Avelino Irizarry. 1

Secretaría del pueblo de Yauco.—En esta fecha existe depositada en poder de Don Antonio Toral, de órd en del Sor. Alcalde una bacca hosca oscura, la ubre blanca y en las tetas unas manchas oscuras, como de nueve arribas, en el chiflo izquierdo tiene tres letras J. M. y otra confusa, la oreja izquierda agujereada, parida de una becerra hosca berrenda, un lucero en la frente y un pedazo del rabo blanco. Y se hace notorio á los efectos oportunos. Yauco 21 de Mayo de 1863.—V.º B.º Irizarry.—Agapito Solís.—Secretario interino. 3

Secretaría de la Alcaldía del Pepino.—Por órd en del Sor. Alcalde ha sido entregado á Don José R. Torres de este vecindario, el buey hosco negro con un lucero en la frente y mitad del rabo blanco, anunciado en las Gacetas de 26 y 28 de Marzo y sucesivas, por haber justificado pertenecerle legítimamente. Lo que se hace notorio á los fines mandados por la Superioridad. Pepino Mayo 19 de 1863.—El Secretario, José G. Coca. 3

No habiéndose admitido las proposiciones hechas por Don Juan A. Irizarry, para el remate de las puertas de la plaza del mercado, por haberse separado de las condiciones establecidas la corporacion en seccion de este día acordó anunciar nueva subasta para el 7 de Junio venidero bajo las condiciones establecidas y anunciadas en la Gaceta de Gobierno de 25 de Abril último. Pepino Mayo 21 de 1863.—V.º B.º Aguilar.—José G. Coca. 2

Secretaría de la Alcaldía del Corozal.—En esta jurisdiccion ha aparecido un caballo de color rufo moro, alzada 6/4, paso corto taconado y trote y como de ocho años de edad, los cuatro cabos negros y pobre de crin y cola. Ha sido depositado en Don Gregorio Rivera, y se avisa al público para que su dueño acuda á reclamarlo con los documentos que justifiquen su propiedad. Corozal 19 de Mayo de 1863.—V.º B.º Vukufuñe.—Fernando Vilches. 3

Secretaría de la Alcaldía de Utuado.—La yegua aparecida en esta jurisdiccion en el barrio de Salto-abajo, y publicada en las Gacetas números 48 y 49 del mes pido, ha sido en esta fecha entregada á Don Pedro Roso, vecino de la villa de Arecibo, quien acréditó competentemente pertenecerle. Lo que se hace notorio á los efectos oportunos. Utuado 20 de Mayo de 1863.—V.º B.º Accidental, Jordán.—José María Logo.—Secretario. 3

Alcaldía de Loiza.—De la hacienda de este territorio perteneciente á la viuda del Sor. Comandante Don Policarpo Alvarez, se fugó ayer la esclava Soledad, color negro, natural del país, como de 27 años de edad, estatura regular y fornida. Y lo aviso por el presente á las Autoridades locales de la isla, para lo que correspondiera en el caso de ser capturada. Loiza 21 de Mayo de 1863.—Manuel Boscan y Guillemety. 3

PARTI NO OFICIAL.

TELEGRAFÍA ELÉCTRICA.

En nuestro último número dimos una idea sucinta de los progresos y ensayos hechos en la telegrafia eléctrica de algunos años acá, é indicamos el nuevo y portentoso sistema inventado por el caballero Bonelli, sistema que dijimos estaba llamado á producir en este ramo una especie de revolucion. Hoy vamos á procurar describir en que consiste este nuevo telegrafo impresor que escitaba el año pasado la admiracion general en la Exposicion de Londres.

Figurémonos un alambre telegráfico que termina en cada una de las dos estaciones en un punzon de platina.

Por debajo de este punzon, que representa el polo positivo de la pila, hagamos pasar una tira de papel empapado en una solucion de nitrato de magnesia y pegado en una regla de hierro plateado que comunica con el suelo; mientras que por debajo del otro punzon, que corresponde al polo negativo, pasa un despacho previamente compuesto con caractéres tipográficos y el cual comunica igualmente con el suelo. Siempre que este punzon encuentre el relieve de un carácter de imprenta, pasará la corriente, y en la estacion de llegada, el nitrato de magnesia, reducido por la corriente, formará así en el papel una mancha de color oscuro. Cuando, por el contrario, el punzon que funciona en la estacion de partida se encuentra sobre un hueco del carácter tipográfico, la corriente quedará interrumpida y la parte del papel que pasa por debajo del otro punzon conservará su color blanco.

Pero como es evidente que esta sucesion de manchas oscuras y de intervalos blancos seria insuficiente para reproducir la forma de los caractéres, el Sr. Bonelli ha reconocido que era menester poner en juego, en cada estacion, cinco punzones aislados uno de otro y en comunicacion con cinco alambres conductores de una pila voltáica. Estos cinco punzones reunidos forman las puas de una especie de peinecito que se coloca perpendicularmente á la línea de los caractéres.

Si en lugar de hacer pasar por debajo de este peine una composicion tipográfica se le apoyase en una plancha metálica lisa, el peine de la estacion de llegada trazaria en el papel químico cinco líneas paralelas como las que sirven para escribir la música, pero muy apretadas. Ahora bien, si el peine se apoya en un carácter tipográfico, las puas que encuentren un relieve determinarán en la estacion opuesta otras tantas manchitas oscuras en el papel móvil, mientras que el espacio correspondiente al hueco de la letra quedará en blanco, por la sencilla razon de que en la estacion de partida las puas que se encuentran sobre el hueco no se hallan en comunicacion con el metal de los tipos. Supongamos, por ejemplo, que la letra D pasa por debajo del peine: cuando toque en este peine la raya vertical de la D, las cinco puas señalarán en la otra estacion cinco puntos paralelos sobre el papel; un momento despues, solamente la primera y la quinta puas tocarán las líneas horizontales superior é inferior de la D, y en la estacion de llegada, el papel que ha recorrido ya igual trecho recibirá las señales rectilíneas de las dos puas extremas durante algunos instantes; por último, estas puas extremas cesarán de estar en contacto con el relieve de la letra D y á su vez volverán á tocar en ella las tres puas del medio, lo cual producirá en la estacion opuesta la impresion de tres puntos muy próximos uno de otro que completarán la figura de la D. Las letras impresas de este modo son tan clara y fáciles de leer como las de una impresion ordinaria.

Nos falta decir ahora como se pone en ejecucion este principio. Sobre una mesa de hierro de dos metros de largo está colocado un pequeño ferro-carril, terminado en sus dos estremidades por dos fiadores de resorte y cruzado en medio por un puentecito que sustenta el peine; sobre este ferro-carril anda un carrete de hierro con cuatro ruedas, de un metro de largo y 0^m 25 de ancho, que lleva el despacho compuesto en caractéres ordinarios de imprenta, y una regla de hierro provistas de una tira de papel químico.

Cuando están ya preparados los dos carretes en ambas estaciones, cada operador da vuelta á una cigüeña y hace que los fiadores cesen de retener ya á los wagones; en seguida comienzan á rodar estos arrastrados por la presion que ejerce en ellos una cuerda. Si, en la primera estacion, los caractéres tipográficos están colocados á la izquierda en el carrete y la regla á la derecha, en la estacion opuesta se observará el órd en inverso. De esta manera, durante la primera mitad del trayecto que recorren los carretes, los tipos pasan en la primera estacion, el papel en la segunda, y el papel en la primera y los tipos en la segunda estacion.

Los wagones tardan en ir de un extremo á otro del ferro-carril doce segundos, durante los cuales cada estacion ha transmitido un despacho y recibido otro. Los compoñedores contienen por lo regular de 25 á 30 palabras. La composicion de los despachos la hacen algunas jóvenes obreras, las cuales tardan como minuto y medio en componer cada despacho. La trasmision de 25 palabras se verifica en seis segundos, sea cuatro palabras ó unas 20 letras por segundo.

Para obtener un despacho duplicado, basta dividir las corrientes á su llegada por medio de alambres que terminen en dos peines en vez de uno. De esta manera se obtiene un resultado que ningun sistema habia podido realizar todavia es decir que puede la administracion enviar á su destino la tira de papel en que el instrumento ha escrito el telegrama y conservar el duplicado del despacho que envia.

Gracias á este sistema ingenioso, la composicion misma de un diario podria servir para la reproduccion telegráfica y de este modo la composicion que hubiese servido, por ejemplo, al *Moniteur* de Paris, podria ser llevada á la oficina telegráfica mas próxima de la imprenta, para que se reprodujera al instante en las capitales mas lejanas. Este resultado basta para hacer apreciar toda la importancia y el magnifico porvenir que está reservado á este nuevo sistema.

Si queremos comparar ahora la rapidez con que funciona un aparato Morse con lo que nos promete el aparato del caballero Bonelli, no nos quedará pizca de duda acerca de la inmensa superioridad de este último. Cinco cajistas pueden componer cada uno 30 despachos de á 20 palabras por hora, es decir 150 despachos por hora y por estacion, ó sea en todo 300 por hora. En un día de trabajo equivaldria eso á 100,000 palabras, lo que representa el contenido de un pequeño tomo en 12º de 300 páginas. Por lo tanto, con el mismo número de empleados se obtendrá un trabajo tres veces mayor que con el telegrafo actual; ademas, los despachos serán impresos inmediatamente por duplicado, casi sin equivocacion posible, y con un procedimiento mecánico tan seguro como facil de ejecutar. La confrontacion de los despachos, es decir la re-